

www.hyundai.org.ua



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР **HYUNDAI** В УКРАИНЕ

<https://hyundai.org.ua>

ЗВОНКИ ПРИНИМАЮТСЯ КРУГЛОСУТОЧНО

+380-68-270-99-13 - КИЕВСТАР

+380-50-270-99-13 - МТС

+380-44-599-88-44 - ГОРОДСКОЙ

ТОВАР НА САЙТЕ: <https://hyundai.org.ua/p779342781-snegouborschik-hyundai-500.html>

ДРУГИЕ СНЕГОУБОРЩИКИ: <https://hyundai.org.ua/g14320190-snegouborschiki>

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Примечания.....	3
2. Предисловие.....	3
3. Технические характеристики.....	4
4. Описание изделия.....	4
5. Комплектность.....	4
6. Общий вид и составные части изделия.....	5
7. Информация по безопасности.....	6
8. Сборка изделия.....	8
9. Работа с устройством.....	10
10. Тех. обслуживание.....	14
11. Возможные причины неисправностей	17

ПРИМЕЧАНИЯ

Серийный номер изделия Hyundai на табличке, расположенной на изделии содержит информацию о дате его производства:

1. Год изготовления
2. Первая буква наименования модели
3. Техническая информация
4. Месяц изготовления
5. Серийный номер

15ST0600001

1 2 3 4 5

Расшифровка примера: изготовлено в июне 2015 года.

ПРЕДИСЛОВИЕ

Благодарим Вас за приобретение снегоуборщика HYUNDAI.

В данном руководстве содержится описание техники безопасности и процедур по обслуживанию и использованию электрического снегоуборщика HYUNDAI S500.

Все данные в Руководстве пользователя содержат самую свежую информацию, доступную к моменту печати. Просим принять во внимание, что некоторые изменения, внесенные производителем могут быть не отражены в данном руководстве. А также изображения и рисунки могут отличаться от реального изделия. При возникновении проблем используйте полезную информацию, расположенную в конце руководства.

Перед началом работы со снегоуборщиком необходимо внимательно прочитать руководство пользователя. Это поможет избежать возможных травм и повреждения оборудования.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электрический снегоуборщик		S 500
Потребляемая мощность	Вт	2000
Напряжение	В	230
Частота тока	Гц	50
Скорость вращения шнека	об/мин	2100
Ширина уборки снега	мм	460
Высота снегового кожуха шнека	мм	330
Рекомендуемая высота уборки снега*	мм	до 200
Дальность выброса снега*	м	3-6
Уровень шума	дБ	97
Вес	кг	14,2

* Зависит от плотности и состояния убираемого снега.

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

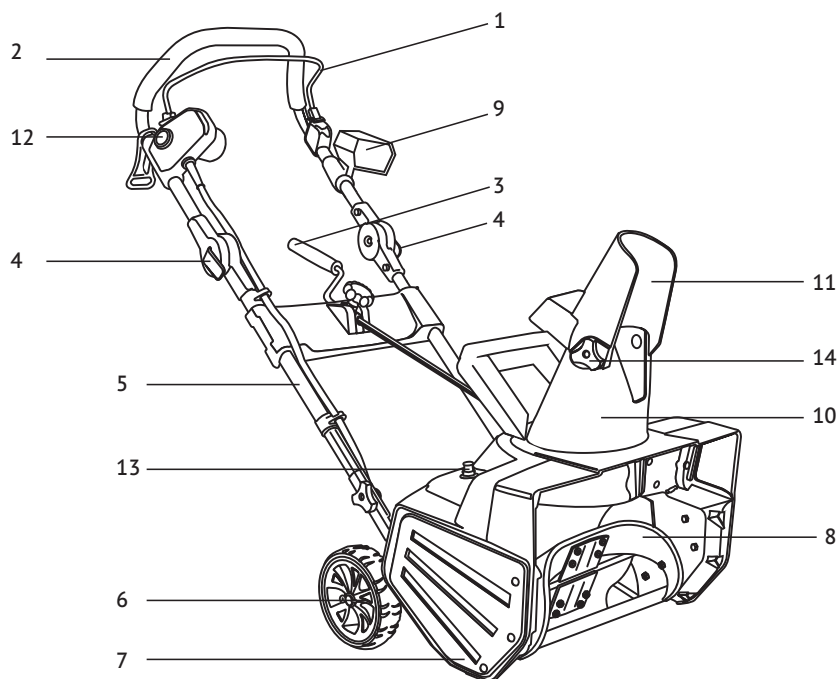
Электрический снегоуборщик HYUNDAI S 500 оснащен мощным двигателем разработанным HYUNDAI. Особенности снегоуборщика HYUNDAI:

- Резиновый шнек снегоуборщика позволяет убирать снег до основания.
- Резиновый шнек идеально подходит для уборки снега на брусчатке.
- Быстрая система изменения направления выброса снега до 180°.
- Угол изменения наклона дефлектора дальности выброса составляет 70°.
- Дальность выброса от 3 до 6 метров (она зависит от плотности и состояния убираемого снега).
- Прочный полимерный корпус.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Снегоуборщик 1 шт.
2. Руководство пользователя 1 шт.
3. Гарантийный талон 1 шт.
4. Упаковка 1 шт.

ОБЩИЙ ВИД И СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ ИЗДЕЛИЯ S 500



- 1 Скоба включения двигателя
- 2 Ручка управления
- 3 Ручка изменения направления выброса снега
- 4 Фиксатор угла наклона ручки управления
- 5 Нижняя часть ручки управления
- 6 Колеса
- 7 Крышка ременного привода шнека
- 8 Шнек
- 9 LED фара
- 10 Труба выброса снега
- 11 Дефлектор дальности выброса
- 12 Предохранительная кнопка включения двигателя
- 13 Защита от перегрузки (предохранитель)
- 14 Фиксатор наклона дефлектора снегоотвода

ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Меры безопасности

- Перед первым использованием снегоуборщика внимательно прочитайте руководство по эксплуатации. Сохраняйте настоящее руководство в течение всего времени эксплуатации снегоуборщика. При смене владельца передайте вместе со снегоуборщиком руководство по эксплуатации.
- Запрещается использование снегоуборщика лицам, находящимся под воздействием алкоголя, наркотиков, лекарственных препаратов.
- Не разрешается использовать снегоуборщик лицам, не достигшим 16-летнего возраста.
- Убедитесь, что в рабочей зоне не находятся посторонние люди, дети или животные.
- Одежда пользователя должна соответствовать погодным условиям, не надевайте длинную, широкую одежду, которая может попасть в шнек снегоуборщика. Используйте обувь, подошвы которой не скользят.
- Для подключения снегоуборщика к сети питания используйте удлинитель (кабель питания) максимальной длиной 50 м., специально предназначенный для использования в зимних условиях (в комплект поставки не входит).
- Используйте кабель питания, оснащенный специальными брызгозащитными электрическими разъемами с защитными резиновыми чехлами.
- Перед началом работы всегда проверяйте состояние кабеля питания на наличие повреждений, износа или обрывов.
- Пользуйтесь только исправным кабелем питания.
- Избегайте попадания рук, ног, а также одежды в шнек снегоуборщика.
- Используйте снегоуборщик для уборки только легкого, не слежавшегося снега.



Запрещается использовать снегоуборщик для уборки смерзшегося, слежавшегося снега или льда.

- Выключайте электрический двигатель и отсоединяйте вилку кабеля питания от сетевой розетки в следующих случаях:
- После окончания работы;
- При переходе с одного обрабатываемого участка на другой;
- При перерывах в работе;
- Перед проведением регулировки механизмов снегоуборщика, ремонта и технического обслуживания.
- Перед постановкой снегоуборщика в закрытое помещение на хранение дайте электродвигателю остыть.
- Используйте только оригинальные запасные части, рекомендованные фирмой изготовителем.
- Ремонт снегоуборщика производите только в сертифицированных сервисных центрах.

Фирма-изготовитель не несет ответственности при повреждениях, вызванных самостоятельным внесением каких-либо изменений в конструкцию снегоборщика.



- Снегоуборочные машины HYUNDAI предназначены для очистки от снега проезжей части и пешеходных дорожек.
- Использование снегоуборочной машины не по назначению может привести к травмированию оператора или повреждению снегоуборочной машины и другого имущества.
- Большинство травм или повреждений имущества от снегоуборочной машины может быть предотвращено при соблюдении указаний всех инструкций, приведенных в данном руководстве.
- Типичные виды опасностей указаны ниже наряду со способами защиты оператора и окружающих.

Избегайте вращающегося шнека

- Шнек снегоуборочной машины может нанести серьезные травмы и даже ампутировать пальцы рук и ног, руки или ступни ног.
- При работающем двигателе следует находиться в стороне от шнека.
- При необходимости по какой-либо причине убрать снег вокруг снегоуборочной машины всегда следует выключать ее двигатель.
- Если снегоотводящий желоб засорился, то следует остановить двигатель. Для очистки снегоотводящего желоба следует использовать специальную лопатку (приобретается отдельно).
- Никогда не засовывайте руку в снегоотводящий желоб при работающем двигателе, это может привести к серьезной травме.

Очистите место работы

- Снегоуборочная машина может отбросить камни и другие предметы с силой, достаточной для получения серьезной травмы.
- Перед началом работы со снегоуборочной машиной внимательно осмотрите предназначенную для очистки площадь и очистите ее от лишних предметов, которые могут представлять опасность.
- Никогда не применяйте снегоуборочную машину для уборки снега с гравийной дорожки или дороги, так как может произойти подбор и выброс камней. Это может нанести травму окружающим.

Проверьте наличие защитных экранов

- Щитки и экраны предназначены для вашей защиты от отбрасываемых предметов и для предотвращения прикосновения к горячим деталям двигателя и движущимся компонентам.
- При работающем двигателе для безопасности вас и окружающих все щитки и экраны должны находиться на своем месте.
- Направьте снегоотводящий желоб так, чтобы отбрасываемый снег не попадал в оператора, окружающих, окна и другие предметы.
- Не прикасайтесь к снегоотводящему желобу при работающем двигателе.
- Дети и животные должны быть выведены из места проведения работ во избежание получения травм от летящего мусора и контакта со снегоуборочной машиной.

Работа на уклонах

- Будьте осторожны при смене направления движения снегоуборочной машины во время работы на склоне, это может привести к опрокидыванию.
- Не применяйте снегоуборочную машину для чистки крыш.
- Снегоуборочная машина может перевернуться на крутом склоне, если оставить ее без присмотра, что может привести к травмированию оператора или окружающих. Запрещается эксплуатировать снегоуборочную машину на уклонах более 20°.

Условия эксплуатации

- Не работайте со снегоуборочной машиной при плохой видимости. В условиях плохой видимости существует повышенная вероятность удара о препятствие или травмирования.

- Направьте снегоотводящий желоб так, чтобы отбрасываемый снег не попадал в окружающих или автомобили. Не прикасайтесь к снегоотводящему желобу при работающем двигателе.

Работа вблизи дорог

- При работе вблизи дорог и подъездных дорожек внимательно наблюдайте за движением транспортных средств. Запрещается эксплуатация снегоуборочной машины на дорогах общего пользования.

Обязанности оператора

- Знать способы быстрой остановки двигателя снегоуборочной машины в экстренных случаях. Изучите назначение и использование всех органов управления снегоуборочной машины.
- Никогда не разрешайте никому работать со снегоуборочной машиной, если этот человек не ознакомлен должным образом с инструкцией по эксплуатации. Не допускайте детей к работе со снегоуборочной машиной.
- Если при работе снегоуборочной машины перед ней неожиданно появляются люди или животные, немедленно отпустите скобу включения привода шнека, чтобы остановить снегоуборочную машину и избежать травмирования вращающимся шнеком.
- При работе со снегоуборочной машиной крепко держите рукоятку и идите, но не бегите.
- Носите подходящую зимнюю обувь, предотвращающую скольжение.

СБОРКА ИЗДЕЛИЯ

Откройте коробку. Извлеките все комплектующие детали и узлы. Проверьте комплектность и целостность изделия. Перед началом сборки и эксплуатации еще раз внимательно ознакомьтесь с разделом «Информация по безопасности».

Монтаж нижней часть ручки управления (Рис. 1)

1. Установите нижнюю часть ручки по направляющим таким образом, чтобы совпали оба отверстия по каждой стороне.
2. Вставьте крючки в отверстия направляющих снаружи вовнутрь.
3. Затяните на каждой стороне фиксирующую гайку-барашек.

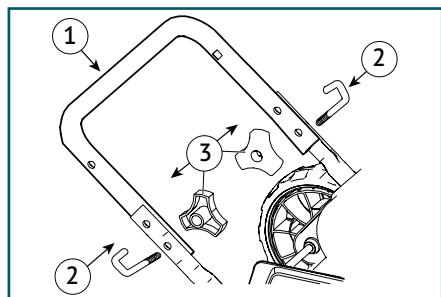


Рис. 1

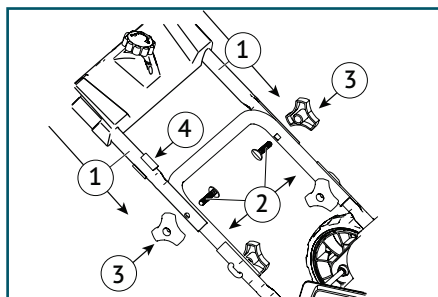


Рис. 2

Монтаж ручки управления (Рис. 2)

1. Установите верхнюю часть ручки снаружи на нижнюю.
2. Вставьте болты через отверстия направляющих с внутренней стороны наружу.

3. Затяните на каждой стороне фиксирующую гайку-барашек.
4. Закрепите электрокабель с помощью клипсы для крепления кабеля.

Монтаж рукоятки привода вращения снегоотвода (Рис. 3, 4)

1. Пропустите рукоятку привода снегоотвода сквозь отверстие в крышке нижней штанги ручки управления.
2. Вставьте рукоятку в приемник механизма выброса снега. Удостоверьтесь в зацеплении зубьев снегоотвода и шестерни привода вращения снегоотвода. Зафиксируйте соединение при помощи шплинта.
3. Загните концы шплинта плоскогубцами.

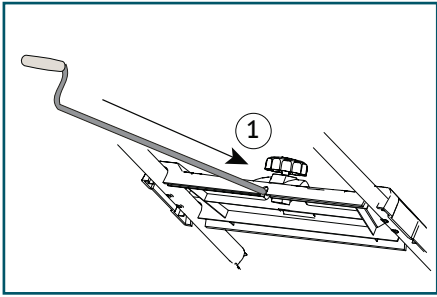


Рис. 3

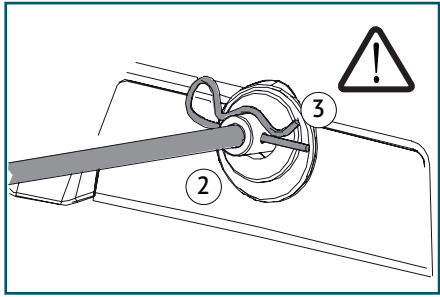


Рис. 4

Монтаж механизма выброса снега

- Выкрутите фиксирующие болты из желоба выброса снега.
- Вставьте фиксирующие болты через отверстия направляющих в механизме выброса снега.
- Вставьте между желобом выброса снега и дефлектором резиновую шайбу.
- Затяните на каждой стороне фиксирующую гайку-барашек.

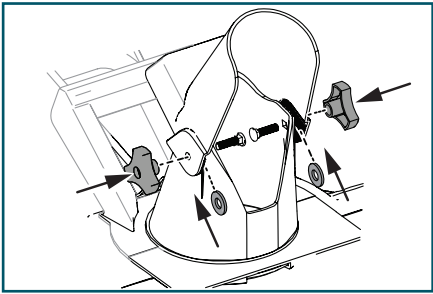


Рис. 5

РАБОТА С УСТРОЙСТВОМ

Указания по безопасности



ВНИМАНИЕ! Опасность травмирования!
Используйте устройство только в технически исправном состоянии.



Запрещается эксплуатировать поврежденные устройства.
Запрещается выводить из строя предохранительные и защитные устройства!

- Соблюдайте указания по технике безопасности и предупреждения, содержащиеся в данном документе и находящиеся на изделии.
- Уберите все посторонние предметы из рабочей области.
- Никому не позволяйте входить в опасную зону.
- Работайте только при достаточном дневном или искусственном освещении.



Совет по уборке снега:

Снег следует убирать сразу же после выпадения осадков, иначе происходит обледенение нижнего слоя, что в дальнейшем затруднит уборку;

При уборке снега следите за тем, чтобы очищенные дорожки шли немного внахлест друг на друга;

По возможности снег следует убирать по направлению ветра.

Проверка устройства

- Перед началом работ всегда следует проводить визуальный осмотр.
- Проверьте предохранительные устройства, элементы управления, кабель и все резьбовые соединения на наличие повреждений и прочность посадки.
- Перед началом работ замените все поврежденные детали.

Регулировка устройства в соответствии с вашим ростом (Рис 6.).

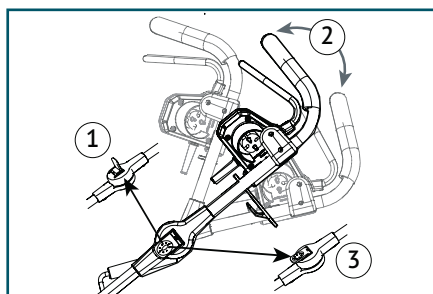


Рис. 6

1. Поднимите фиксирующие защелки установки ручки по обеим сторонам.
2. Установите на необходимую высоту.
3. Опустите фиксирующие защелки установки ручки по обеим сторонам.

Установка направления и дальность выброса снега.

ВНИМАНИЕ! Опасность травмирования из-за неконтролируемого выброса посторонних предметов!



Не направляйте заслонку желоба выброса снега в сторону людей, животных, окон, машин и дверей.



Установка направления выброса снега.

- Установите желаемое направление выброса снега, вращая ручку привода снегоотвода.

Установка дальности выброса снега

- Для регулировки дефлектора дальности выброса снега, ослабьте фиксирующие элементы механизма выброса и установите нужный угол наклона дефлектора.
- Завершив настройку снова затяните фиксирующие гайки-барашки.

Для максимальной дальности выброса снега, угол наклона дефлектора должен составлять 32°-45°.



Подключение к сети (Рис. 7)

1. Вставьте сетевой штекер соединительного кабеля устройства в комбинированный выключатель со штекером.
2. Зафиксируйте вывод при помощи скобы для предотвращения натяжения кабеля.
3. Петля кабеля должна быть достаточной длины, чтобы обеспечить скольжение скобы для предотвращения натяжения кабеля с одной стороны на другую.

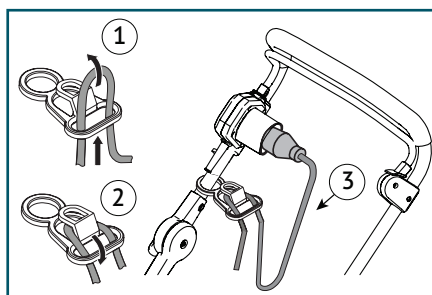


Рис. 7

Кабель устройства должен соответствовать, как минимум стандарту H07RN-F и не превышать длину 50 м. Это гибкий шланговый провод для средних механических нагрузок для применения в сухих, влажных и мокрых помещениях, а также вне помещений.



Включение устройства (Рис. 8)

Начинать работу устройства следует только на ровных поверхностях. На поверхности не должно быть посторонних предметов. Не поднимайте устройство при запуске.

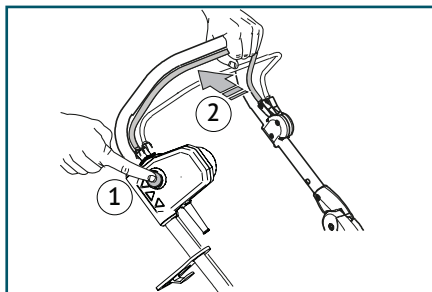


Рис. 8

1. Удерживайте пусковой выключатель комбинированного выключателя со штекером в нажатом положении.
2. Потяните предохранительную скобу к ручке и удерживайте ее. Отпустите пусковой выключатель.

Выключение устройства

- Отпустите предохранительную скобу.
- Дождитесь остановки двигателя.

Защита от перегрузки

В случае блокировки устройства из-за перегрузки или попадания в него постороннего предмета включается защита от перегрузки.

- Отключите устройство от сети.
- Дождитесь остывания двигателя.
- Осторожно извлеките посторонние предметы.
- Заново подключите устройство к сети.

После нажатия на кнопку защиты от перегрузки снегоочиститель будет снова работать.

Общие рекомендации по эффективной уборке снега

- Обязательно соблюдайте все общие правила работы с электрическим прибором, внимательно ознакомьтесь с разделом «Информация по безопасности».
- Наиболее эффективная уборка снега достигается, если его убирать сразу после выпадения.
- Во время уборки снега слегка перекрывайте каждый ранее пройденный путь.
- Снег следует убирать по ветру, если это возможно.
- В целях безопасности и предупреждения неполадок снегоуборщика, очистите территорию, на которой будет осуществляться уборка снега, от видимых инородных объектов.
- При работе со снегоуборщиком крепко удерживайте ручку управления обеими руками.
- Проводите расчистку территории только со скоростью движения шагом, не толкайте снегоуборщик.
- Будьте особенно осторожны при изменении направления движения. Изменяйте направление движения, находясь в устойчивом положении.
- Никогда не подносите руки или ноги близко к вращающимся узлам снегоуборщика.
- Никогда не поднимайте и не переносите снегоуборщик с работающим двигателем. Перед транспортировкой следует извлечь вилку из розетки.
- Если в шнек попал какой-либо посторонний предмет (например, камень) или если снегоуборщик начинает слишком сильно вибрировать, следует немедленно выключить двигатель, извлечь вилку из розетки, проверить целостность снегоуборщика.
- Шнур питания и удлинитель всегда должен находиться вне направления движения.
- Очищайте снегоуборщик после каждого использования.
- Удаляйте наледь, собравшийся снег, а также возможные загрязнения со всего снегоуборщика.

- Удалите влажной тряпкой соль и другие химические вещества (реагенты). Следите, чтобы корпус снегоуборщика не оставался влажным.
- Работая на гравийных и щебеночных поверхностях, следите за тем, чтобы лопасти шнека не соприкасались с очищаемой поверхностью.
- Опустите рукоятку управления вниз, чтобы слегка приподнять лопасти шнека.

Внимание! Снегоуборщик предназначен для уборки рыхлого снега! Запрещается использовать снегоуборщик для уборки смерзшегося, слежалого снега и глыб льда!



Уборка сухого и умеренного снега

Снежный покров глубиной до 20 см может быть быстро и легко удален при среднескоростном режиме работы снегоуборщика.

При снежных заносах и плотном снеге глубиной более 20 см, двигайтесь медленно, чтобы выброс снега из снегоотвода осуществлялся непосредственно после попадания снега в шнек. Выброс снега должен осуществляться в направлении движения ветра.

Уборка мокрого снега

Уборка мокрого и слежавшегося снега достаточно ответственная операция, требует повышенного контроля.

Свежевыпавший и рыхлый снег, как правило, без проблем проходит через желоб снегоотвода, не налипая и не закупоривая его.

Мокрый и слежавшийся снег имеет свойство образовывать большие комки и глыбы, которые могут застрять внутри снегоуборщика и стать причиной поломки.

При большой площади соприкосновения лопастей с подобной массой снега и льда возможно физическая блокировка приводного вала шнека, и как следствие его выход из строя.

Категорически запрещаются попытки измельчения крупных глыб снега и льда лопастями шнека, во избежание его блокировки!

Уборку мокрого снега производить на низкой скорости.

При закупоривании желоба снегоотвода, прочищайте его специальной лопаткой при выключенном двигателе!



Запрещается производить очистку шнека снегоуборщика от снега или посторонних предметов руками! Используйте специальную лопатку.

Работа на склонах



Внимание! При работе на склонах существует опасность опрокидывания снегоуборщика!



- Соблюдайте особую осторожность при изменении направления движения.
- Движение осуществляйте только вверх или вниз, избегая движения поперек склона.
- Не работайте в непосредственной близости от обрывов.
- Не работайте на местности с уклоном более 20°.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ УСТРОЙСТВА

Техника безопасности при проведении технического обслуживания

Ниже приводятся некоторые наиболее важные предупреждения, относящиеся к безопасности. Невозможно предостеречь от всех возможных опасностей, которые могут возникнуть во время проведения технического обслуживания. Только вы сами можете решить, выполнять или не выполнять ту или иную операцию.



Внимание! Все работы по техническому обслуживанию допускаются производить только при и отключенном от сети питания снегоуборщике!



Всегда следуйте указаниям и предостережениям Руководства. Невозможность правильно и безопасно выполнить все указания по техническому обслуживанию может стать причиной серьезной травмы или гибели.

Работы по техобслуживанию

- Внимательное отношение к профилактическому обслуживанию, регулярные проверки, осмотр и уход продлевают срок службы, и повышают эффективность работы снегоуборщика.
- Чтобы обеспечить максимальный срок службы и безопасную, эффективную работу, рекомендуется периодически обращаться в ближайший к вам сервисный центр для планового технического обслуживания, подготовки и контроля работоспособности прибора, особенно после продолжительного хранения или при вводе инструмента в эксплуатацию в новом сезоне.
- Не забывайте учитывать, что при определенных тяжелых условиях работы очистка, регулировка и замена деталей должны осуществляться чаще.
- Техническое обслуживание включает в себя профилактический осмотр. Первоначальный осмотр изделия в обязательном порядке произвести через 1-1,5 часа его работы. Последующие же осмотры производить через каждые 50 часов наработки, но не реже одного раза в месяц.

После каждого использования:

- Очищайте снегоуборочник от наледи.
- Проверяйте затяжку резьбовых соединений. При необходимости затяните их.
- Проверяйте отсутствие повреждений снегоуборщика. Для замены изношенных или поврежденных частей обращайтесь в сервисный центр.

Один раз в сезон:

Рекомендуется проводить полную проверку и обслуживание снегоуборщика в сервисном центре.

Очистка снегоуборочника



При очистке прибора запрещается использование абразивных чистящих средств, а так же средств, содержащих спирт и растворители.

Аккуратно протрите поверхность сухой или слегка увлажненной мягкой тканью.

Запрещается мыть корпус прибора проточной водой! Избегайте попадания воды внутрь снегоуборщика!

Замена чистящей пластины (Рис. 9, 10)

- Переверните устройство колесами вверх.
- Выкрутите 4 болта с изношенной чистящей пластины.
- Снимите чистящую пластину.
- Закрепите на корпусе новую чистящую пластину при помощи болтов.
- Верните устройство в исходное положение и проверьте установки.

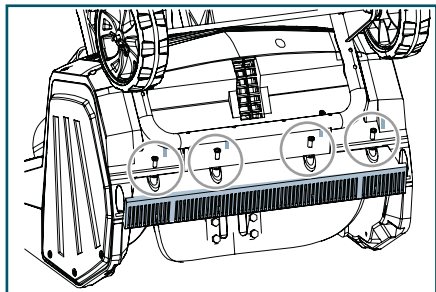


Рис. 9

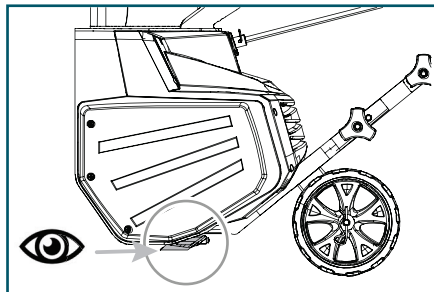


Рис. 10

Замена ремня привода (Рис. 11, 12)

Ремень привода находится за боковым защитным ограждением снегоуборщика слева (по ходу движения).

- Выкрутите болты на левом защитном ограждении и извлеките 2 болта из корпуса.
- Снимите ремень привода с большого диска.
- Протяните новый ремень привода сначала на маленький диск, а затем на большой.
- Установите защитное ограждение на место.

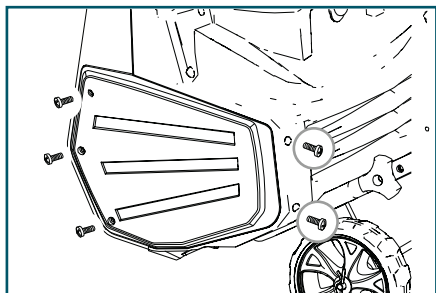


Рис. 11

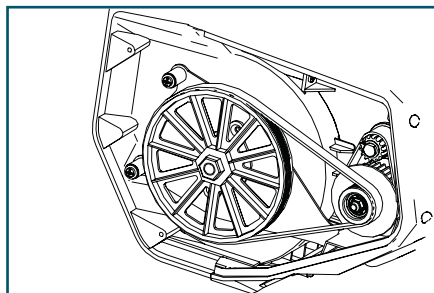


Рис. 12

Устройство не нужно смазывать маслом. Перед поставкой снегоочиститель был смазан маслом на заводе-изготовителе. Дополнительная смазка отдельных деталей может нанести вред устройству.

Выполняйте только те работы по техобслуживанию, которые описаны в данном руководстве.





Мы рекомендуем использовать только оригинальные запчасти.

Хранение

- Храните устройство всегда с извлеченным сетевым штекером.
- Высушите устройство и храните его в месте, недоступном для детей и посторонних лиц.

Утилизация



Вышедшие из строя приборы, аккумуляторы и батареи запрещается утилизировать вместе с бытовыми отходами!

Инструмент, его упаковка и принадлежности изготовлены из материалов, подлежащих вторичной переработке, поэтому их следует утилизировать соответствующим образом.

Снегоуборщики HYUNDAI проходят обязательную сертификацию и соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Срок службы изделия составляет 5 лет. Гарантийный срок изделия составляет 1 год.

Производитель не несет ответственность за повреждения и ущерб, вызванные несоблюдением указаний по технике безопасности и правил технического обслуживания. Это в первую очередь, распространяется на:

- использование изделия не по назначению;
- использование недопущенных производителем смазочных материалов;
- технические изменения изделия;
- косвенные убытки в результате последующего использования изделия с неисправными или не оригинальными деталями.

ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Неисправность	Возможная причина	Устранение неисправности
Электродвигатель не включается	Не подсоединен или поврежден кабель питания	Проверьте кабель питания, вилку, при необходимости самостоятельно замените или обратитесь в авторизованный сервисный центр.
	Неисправен пусковой выключатель	Обратитесь в авторизованный сервисный центр
Двигатель гудит, но шнек не вращается	Заблокирован шнек или выбрасыватель снега	Отсоедините вилку кабеля питания от сетевой розетки и удалите посторонние предметы из шнека и выбрасывателя снега
	Износились щетки двигателя	Обратитесь в авторизованный сервисный центр
Двигатель внезапно остановился	Вилка кабеля питания отсоединилась от сетевой розетки	Проверьте кабель питания, подключите вилку кабеля питания снегоуборщика к сетевой розетке
	Сработало устройство защиты от перегрузки	Выключите двигатель, очистите шнек и выбрасыватель снега и подождите 10 минут перед повторной попыткой включения электродвигателя.
Повышенный шум при работе (треск, шорохи, щелчки)	Ослабло крепление резьбовых соединений снегоуборщика	Подтяните все резьбовые соединения или обратитесь в авторизованный сервисный центр
	Произошел боковой удар, повлекший за собой смещение корпуса электродвигателя от первоначального положения	Обратитесь в авторизованный сервисный центр
Повышенная вибрация	Ослабли или потеряны крепежные элементы шнека или поврежден шнек снегоуборщика	Выключите электродвигатель, отсоедините вилку кабеля от сетевой розетки. Затяните ослабленные или установите новые крепежные элементы. При повреждении шнека обратитесь в авторизованный сервисный центр
	Ослабли крепежные элементы электродвигателя	Для правильной установки электродвигателя обратитесь в авторизованный сервисный центр
Снегоуборщик не убирает снег	Заблокирован шнек или выбрасыватель снега	Отсоедините вилку кабеля питания от сетевой розетки и удалите посторонние предметы из шнека и выбрасывателя снега
	Порвался или растянулся ремень привода шнека	Проверьте состояние ремня привода шнека, при необходимости обратитесь в авторизованный сервисный центр

Если вы не можете устранить возникшую неполадку самостоятельно или ее нет в этой таблице, обратитесь в авторизованный сервисный центр нашей компании.